

Gebäudetechnik

Lärmschutzelemente

Beim Betrieb lüftungstechnischer Anlagen kommt dem Schallschutz eine immer größere Bedeutung zu. Insbesondere die Positionierung im Dachgeschoss bzw. auf dem Dach erfordert oft akustische Maßnahmen, beispielsweise Lärmschutzelemente. Diese werden als Luftdurchlässe und für raumbildende Maßnahmen bzw. im Raum eingesetzt.

Foto: Westaffex



Messehalle in Düsseldorf: Die Ausbildung der Toranlagen mit Lärmschutzelementen berücksichtigt Schalldämpfung und Sabotagesicherheit

Klimatechnik

Sicherheitsfaktor Klimatechnik

Bei Datensicherheit denkt man zuerst an Firewall, Spam-Filter und Backup-Server. Doch neben den Hard- und Software-Sicherheitsanforderungen sind in den letzten Jahren auch jene an die Klimatisierung gestiegen. Bereits wenige Grad zu viel können zur Überhitzung der technischen Infrastruktur und damit zu erheblichen Datenverlusten führen.

Thermisch stark belasteter Serverraum: Die Luftführung erfolgt über den Doppelboden, „kalte“ und „heiße“ Gänge und Absaugung an der Decke

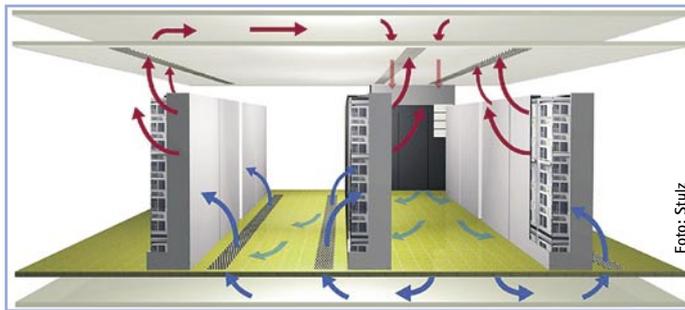


Foto: Stulz

Fachtagung

Leitungsanlagen in der Gebäudetechnik II

Worauf kommt es beim Brandschutz von Leitungsanlagen an? Wie werden die neuen baurechtlichen Bestimmungen in der Praxis angewendet? Die gemeinsame Fachtagung von Viega, Saint-Gobain HES und Rockwool „Leitungsanlagen in der Gebäudetechnik II“ mit dem Schwerpunktthema Brandschutz gibt Antworten. Die Teilnahme ist kostenlos. Die Veranstaltungen dauern jeweils von 15.00 bis 20.00 Uhr mit anschließendem Abendessen. Termine sind:

- 12. Januar Bremen
- 13. Januar Hannover
- 19. Januar Hamburg
- 1. Februar Nürnberg
- 2. Februar München
- 10. Februar Berlin
- 16. Februar Rostock
- 22. Februar Dresden
- 23. Februar Leipzig
- 9. März Stuttgart



Anmeldung bei: Viega GmbH & Co. KG, Abteilung Service Center, Postfach 430/440, 57482 Attendorn, Telefax (0 27 22) 61 94 93 80 oder online auf: www.viega.de/brandschutz

Beilagenhinweis:

Dieser Ausgabe liegt eine Beilage der Firma Fortum (Fortum/Finnland) bei. Wir bitten unsere Leser um freundliche Beachtung.

vereinigt mit WÄRME + VERSORGUNGSTECHNIK

Herausgeber Alfons W. Gentner Verlag GmbH & Co. KG

Verlagsanschrift Alfons W. Gentner Verlag GmbH & Co. KG
Forststraße 131, 70193 Stuttgart

Postanschrift
Postfach 10 17 42, 70015 Stuttgart
Telefon +49 (0)7 11 / 63 67 20
Telefax +49 (0)7 11 / 63 67 27 47

Redaktion Dipl.-Ing. (FH) Jochen Vorländer
(Chefredakteur)
Postfach 17 54, 38287 Wolfenbüttel
Telefon +49 (0)7 00 / 36 25 66 20
Telefax +49 (0)7 00 / 36 25 66 99
E-Mail: vorlaender@gentnerverlag.de

Dipl.-Ing. (FH) Michael Voigt
(Stellv. Chefredakteur)
Postfach 17 54, 38287 Wolfenbüttel
Telefon +49 (0)7 00 / 36 25 66 21
Telefax +49 (0)7 00 / 36 25 66 99
E-Mail: voigt@gentnerverlag.de

Redaktions-
assistenz Maren Löschhorn
Postfach 10 17 42, 70015 Stuttgart
Telefon +49 (0)7 11 / 63 67 28 46
Telefax +49 (0)7 11 / 63 67 27 46
E-Mail: loeschhorn@gentnerverlag.de

Abonnement/
Einzelhefte Leserservice TGA Fachplaner
Postfach 11 40, 82153 Gräfelfing
Telefon +49 (0) 89 / 85 85 35 60
Telefax +49 (0) 89 / 85 85 36 25 51
E-Mail: abo@gentnerverlag.de

Anzeigen Telefon +49 (0)7 11 / 63 67 29 43

Anzeigen-
verkaufsführung Bettina Landwehr
Telefon +49 (0)7 11 / 63 67 28 54
Telefax +49 (0)7 11 / 63 67 27 60
E-Mail: landwehr@gentnerverlag.de

Anzeigen-
verwaltung Angela Grüssner (Leitung)
Rudolf Beck
Telefon +49 (0)7 11 / 63 67 28 61
Telefax +49 (0)7 11 / 63 67 27 61
E-Mail: beck@gentnerverlag.de

Gesamt-
Anzeigenleitung Christian Hennig (verantwortlich)
Telefon +49 (0)7 11 / 63 67 28 36
Telefax +49 (0)7 11 / 63 67 27 36
E-Mail: hennig@gentnerverlag.de

Gültig ist die Anzeigenpreisliste Nr. 2 vom 1. Januar 2004

Herstellung GreenTomato Süd GmbH, Stuttgart

Druck F. W. Wesel, Baden-Baden

Bezugspreise
Inlandsabonnement: € 93,- jährlich zzgl. € 15,- Versand (inkl. MwSt.)
Auslandsabonnement: € 93,- jährlich zzgl. € 21,- Versand (in EU-Länder mit USt-IdNr. inkl. MwSt., ohne USt-IdNr. zzgl. MwSt.)

Abonnement für Schüler, Studenten und Auszubildende (gegen Bescheinigung): € 46,50 zzgl. Versand (inkl. MwSt.)
Luftpostversand auf Anfrage.
Einzelhefte: € 9,80 zzgl. Versand (inkl. MwSt.)

Bei Neubestellungen gelten die zum Zeitpunkt des Bestelleingangs gültigen Bezugspreise.

Mitglieder des Bundesverbandes der Haus- und Betriebstechniker e. V. (BdHB) erhalten TGA Fachplaner im Rahmen ihrer Mitgliedschaft.

Bezugsbedingungen
Bestellungen sind jederzeit direkt beim Leserservice oder bei Buchhandlungen im In- und Ausland möglich. Abonnements verlängern sich um ein Jahr, wenn sie nicht schriftlich mit einer Frist von drei Monaten zum Ende des Bezugsjahres beim Leserservice gekündigt werden. Die Abonnementpreise werden im Voraus in Rechnung gestellt oder bei Teilnahme am Lastschriftverfahren bei den Kreditinstituten abgebucht. Sollte die Zeitschrift aus Gründen nicht geliefert werden können, die nicht vom Verlag zu vertreten sind, besteht kein Anspruch auf Nachlieferung, Ersatz oder Erstattung von im Voraus bezahlten Bezugsgeldern. Gerichtsstand für Vollkaufleute ist Stuttgart, für alle Übrigen gilt dieser Gerichtsstand, sofern Ansprüche im Wege des Mahnverfahrens geltend gemacht werden. Bitte teilen Sie Änderungen von Adressen oder Empfängern sechs Wochen vor Gültigkeit dem Leserservice mit.

ISSN 1610-5656 · Erscheinungsweise: 12 Ausgaben pro Jahr

Urheberrechte:

Mit der Annahme von Beiträgen zur Veröffentlichung erwirbt der Verlag das ausschließliche urheberrechtliche Nutzungsrecht. Der Verlag setzt voraus, dass der Autor Inhaber der Urheber- und Verwertungsrechte der Einsendung, inkl. der eingesandten Abbildungen, Tabellen usw. ist. Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Mit Ausnahme der gesetzlich zugelassenen Fälle ist eine Verwertung ohne Einwilligung des Verlages strafbar. Bitte senden Sie allgemeine Presstexte, Manuskripte oder Bilder nicht per E-Mail.

Bundesverband der Haus- und Betriebstechniker e. V.
Köhlstraße 45, 74074 Heilbronn
Telefon +49 (0) 71 31) 77 26 12



Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern